

Ein Beitrag zur „Bibliotheca Entomologica“.

Von **Josef Mik,**

Professor am k. k. Akadem. Gymnasium in Wien.

Seit dem Erscheinen meiner ersten wissenschaftlichen Publication*) sind nunmehr 30 Jahre verflossen.

Neben der Botanik**) war es die entomologische, insbesondere aber die dipterologische Wissenschaft, welcher ich mich, soweit es meine Berufspflichten erlaubten, während des genannten Zeitraumes gewidmet habe.

Die Ergebnisse meiner entomologischen — wie gesagt vorzüglich dipterologischen — Studien habe ich in einer ziemlichen Menge theils kleinerer, theils umfangreicherer Artikel veröffentlicht, welche sich zumeist zerstreut in verschiedenen Zeitschriften vorfinden.

Bei diesem Umstande erschien es zum Zwecke weiteren Arbeitens auf dem bezeichneten Gebiete geboten, zum eigenen Gebrauche ein geeignetes Repertorium meiner Arbeiten zusammenzustellen.

Da ich nun glaube, dass dieses Repertorium insbesondere allen Jenen, welche sich mit dipterologischen Studien beschäftigen, ebenso nützlich sein wird, als es mir seine guten Dienste bereits geleistet hat und noch leistet, so habe ich mich entschlossen, dasselbe hiermit der Oeffentlichkeit zu übergeben.

Zu diesem Schritte bewog mich weiter noch die Thatsache, dass mir in der „Bibliotheca Zoologica“ von Professor Dr. O. Taschenberg, in jenem verdienstvollen Werke, welches von Vielen als bibliographische Quelle bei ihren wissenschaftlichen Arbeiten für alle Zukunft benützt werden wird, einige Unrichtigkeiten bezüglich meiner entomologischen Publicationen aufgestossen sind. Auch erscheinen hier nur die Schriften bis zum Jahre 1880 aufgenommen, während gerade in die Zeit von 1880 bis 1890 meine meisten Publicationen fallen, und es wird naturgemäss wohl wieder ein geraumer Zeitraum

*) Flora der Umgebung von Olmütz. (Olmütz, bei Ed. Hölzel, 1860; Taschenformat, LXIV und 148 Seiten.)

**) Nebst der vorerwähnten „Flora von Olmütz“ erschien von dem Verf. ein „Beitrag zu einer Phanerogamen-Flora von Freistadt“ bei J. M. Zötl in Freistadt in Oberösterreich, 1871 (8°, 128 Seiten).

verstreichen, bis sich Jemand zur Fortsetzung der unermesslich mühevollen Arbeit Taschenberg's berufen fühlen wird.

Uebrigens stehe ich nicht allein mit meinem Vorgange. Auf verschiedenen wissenschaftlichen Gebieten haben es Autoren nicht verschmäht, eine Uebersicht ihrer Arbeiten zu veröffentlichen, zum Nutzen ihrer Fachcollegen nicht minder, als für künftige Bibliographen. In neuester Zeit sind es die nordamerikanischen Entomologen, deren Beispiel mir zur Nachahmung diente. Ich nenne hier nur den verdienstvollen Dipterologen Prof. S. W. Williston, welcher in seiner „Synopsis of the Families and Genera of North American Diptera“ (New Haven 1888) einen sehr dankenswerthen Ueberblick über seine Schriften vom Jahre 1879 bis zum Jahre 1888 veröffentlicht hat; ferner den um die landwirthschaftliche Entomologie sehr verdienten Staatsentomologen J. A. Lintner zu Albany, in dessen letztjährigen „Reports on the Injurious and other Insects“ sich genaue Daten über seine mannigfaltigen entomologischen Notizen und Artikel in chronologischer Reihenfolge von ihm selbst verzeichnet finden.

Das folgende Repertorium meiner entomologischen Arbeiten reicht bis zum Schlusse des Jahres 1890. Die einzelnen Artikel sind chronologisch nach Jahren geordnet, innerhalb der einzelnen Jahre aber sind dieselben der Uebersichtlichkeit wegen nach den Zeitschriften, in welchen sie publicirt worden sind, zusammengestellt; es entsteht hierdurch wohl kein besonderer Eintrag bezüglich ihrer Zeitfolge.

Im Repertorium selbst wurde auf den sachlichen Zusammenhang der einzelnen Arbeiten durch zahlreiche Hinweise (in Klammern) Rücksicht genommen.

Das Wichtigste des Inhaltes eines jeden Artikels wurde in Kurzem hervorgehoben, insbesondere aber erscheinen die darin vorkommenden neuen Gattungen, Arten u. s. w. sorgfältig namhaft gemacht. Weiter einzugehen gestattete hier nicht der gebotene Raum. Dafür erscheint aber am Schlusse dieses Beitrages eine „Systematische Uebersicht der Dipterenfamilien“, über welche überhaupt in den im Repertorium aufgezählten Arbeiten, sei es auch nur eine kurze Bemerkung, enthalten ist.

Zur bequemen Benützung des Repertoriums wurde überdies noch ein alphabetisch geordnetes „Inhalts-Verzeichniss“ der in demselben vorkommenden Insectennamen beigelegt.

Repertorium meiner entomologischen Publicationen bis zum Schlusse des Jahres 1890.*)

„Ad haec me nullus contradicendi pruritus aut novitatis ardor impulit, sed ipsa rerum Natura, ad quam, notarum claritate et distinctione specierum, facilius aditus parari debet.“ Scopoli (Entomologia Carniolica, MDCCLXIII, in praefatione, pag. A 3).

1863 (nr. 1).

1. Beschreibung neuer Dipteren.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XIII.
Jahrg. 1863, pag. 1237—1240. Mit 2 Holzschn.

Porphyrops Schineri (conf. nr. 32), *Pachystylum rugosum* et *arcuatum* n. spp.

1864 (nr. 2).

2. Dipterologische Beiträge. (Mit einem Vorworte von Dr. J. R. Schiner.)

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XIV.
Jahrg. 1864, pag. 791—798 (Vorwort pag. 785—791).
Hierzu Taf. XXI A.

I. Beschreibung neuer Arten: *Macrocera annulicoxa*,
Geranomyia maculipennis (conf. nr. 4), *Limnobia*

*) Ein † vor dem Titel des Artikels bedeutet, dass derselbe nichts Dipterologisches enthält, ein ‡ zeigt an, dass der Artikel ausser über Dipteren auch über andere Insecten-Ordnungen handelt; alle übrigen Artikel sind dipterologischen Inhaltes. — Die Hinweise (in Klammern) beziehen sich auf die hier in arithmetischer Folge numerirten Titel der Publicationen. — Von allen Artikeln in den „Entomologischen Nachrichten“ existiren auch Separatabdrücke, von den Publicationen in der „Wiener Entom. Ztg.“ Separatausschnitte mit der Originalpaginirung. Auch von den Artikeln in den „Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch.“ wurden Separatabzüge ausgegeben.

Vom XXV. Bande an bis einschliesslich zum XXXV. Bande, das ist vom Jahrgange 1875 bis 1885, wurden die einzelnen Bände der Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien erst im nächsten Jahre herausgegeben; so erschien der Jahrgang 1875 zu Anfang des Jahres 1876 u. s. w. Die Separata erhielten aber die Autoren in demselben Jahre, in welchem sie ihre Arbeiten vorgelegt haben. Deshalb ist bei den Arbeiten die Jahreszahl des Bandes und nicht die seines Erscheinens zu citiren. Die bei den einzelnen Artikeln in den genannten Verhandlungen (von nr. 8 angefangen) in Klammern angegebenen Jahreszahlen bedeuten das Jahr des Erscheinens des betreffenden Bandes, welches, wie gesagt, für die Citate weiterhin keine Bedeutung hat.

goritiensis, *Phora Bergenstammii*, *Cyrtopogon Meyer-Dürri* (conf. nr. 9), *Asilus helveticus*, *Tachytrechus Kowarzi* ♂ (conf. nr. 4), *Lobioptera margaritata* (in Folge eines Druckfehlers: *marginata*). — II. Ueber die ersten Stände einiger Dipteren: *Trichocera regelationis* L., *Helomyza atricornis* Meig., *Leria modesta* Meig., *Doros conopseus* F. (conf. nr. 46), *Cyrtoneura stabulans* Fall. — III. Seltener Dipteren aus der Umgebung von Görz und Wien.

1866 (nr. 3).

3. Beitrag zur Dipterenfauna des österreichischen Küstenlandes.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XVI. Jahrg. 1866, pag. 301—310. Hierzu Taf. I A.

Seltener Arten aus der Umgebung von Görz. — Neue Arten: *Thaumastoptera* (n. g.) *calceata*, *Pachyrhina aurantiaca* (conf. nr. 6), *Systemus ornatus* (conf. nr. 5), *Rhinophora signata et distinguenda*, *Agculocera* (recte *Ancylocera* nom. nov.) *cinerea*. — *Onychocera* emend. pro *Onuxicera* Mcq.

1867 (nr. 4).

4. Dipterologische Beiträge zur „Fauna Austriaca“.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XVII. Jahrg. 1867, pag. 413—424. Hierzu Taf. X.

I. Beschreibung neuer Arten: *Nemotelus Lomnickii* (conf. nr. 28), *Phora oligoneura* (conf. nr. 18), *Merodon Knerii* (conf. nr. 32), *Pipiza Jablonskii*, *Spilogaster dexiaeformis*, *Spilogaster Wierzejskii*. — II. Nachträge: *Tachytrechus Kowarzi* Mik ♀ (conf. nr. 2), *Spilogaster divisa* Meig. ♀, *Geranomyia caloptera* nom. nov. (conf. nr. 2).

1869 (nr. 5).

5. Beiträge zur Dipterenfauna Oesterreichs.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XIX. Jahrg. 1869, pag. 19—36. Hierzu Taf. IV.

I. Zwei neue Dolichopodengenera: *Eucoryphus*; *Oncopygius* für *Systemus ornatus* Mik (conf. nr. 3) = *Hypophyllus distans* Lw. (conf. nr. 51). — II. Beschreibung

neuer Arten: *Plithinia Winnertzii*, *Dolichopeza opaca* (conf. nr. 6), *Clinocera trinotata*, *Campsicnemus mamillatus*, *Eucoryphus Brunneri*, *Leria barbiger* (conf. nr. 56), *Lispe apicalis*. — III. Zur Richtigstellung der Geschlechter von *Scatopse transversalis* Lw.

1874 (nr. 6).

6. Beitrag zur Dipterenfauna Oesterreichs.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XXIV. Jahrg. 1874, pag. 329—354. Hierzu Taf. VII. — Auch separat: 1874; 26 Seiten.

I. Neue Arten: *Diadocidia valida*, *Paratinia* (n. gen.) *sciarina* (conf. nr. 34), *Hydrophorus Rogenhoferi*, (conf. nr. 88 [55]), *Sphyrotarsus* (n. gen.) *argyrostomus* (conf. nr. 12), *Pachystylum Letochai* (recte *Letochae*). — II. Ueber *Mycetophila caudata* Stäg., *Mycetophila rufescens* Zett., *Telmaturgus* (n. gen.) *tumidulus* Radd. — III. Ueber *Dolichopeza* (conf. nr. 5) *nitida* n. sp., *Dolichopeza silvicola* Curt. und *Dolichopeza albipes* Ström. — *Pachyrrhina euchroma* nom. nov. pro *Pachyrrhina aurantiaca* Mik (conf. nr. 3).

1877 (nr. 7).

† 7. Nochmals *Tomicus* (*Bostrychus*) *duplicatus* Sahlb. (conf. nr. 11).

Centralblatt für das gesammte Forstwesen (von G. Hempel). Wien 1877, III. Jahrg., pag. 637—639.

Zur Synonymie von *Tomicus amitinus* Eichh., *T. duplicatus* Sahlb. und *T. rectangulus* Eichh.

1878 (nr. 8—12).

8. Ueber Ferd. Kowarz' Monographie der Dipteren-gattungen *Argyra* Meq. und *Leucostola* Lw.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1879). Bnd. XXVIII. Jahrg. 1878. Sitzungsberichte, pag. 32—33. — Auch separat: 1878; 2 Seiten.

Einbegleitendes Referat über die genannte Arbeit.

9. Ueber *Amphipogon spectrum* Whlb., insbesondere über die systematische Stellung desselben.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1879). Bnd. XXVIII. Jahrg. 1878, pag. 473—476. Mit zwei Holzschnitten.

10. Dipterologische Beiträge.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1879).
Bnd. XXVIII. Jahrg. 1878, pag. 617—632. Hierzu Taf. X.
— Auch separat: 1879.

I. Ueber die Artrechte von *Trochobola caesarea* O. S.
(conf. nr. 40 et 62) und *Cyrtopogon Meyer-Dürri* Mik
(conf. nr. 2). — II. *Hypocharassus gladiator*, eine neue
Dolichopodidenart aus Nordamerika. (*Hypocharassus* n. gen.)

† 11. Zur Abwehr. (conf. nr. 7).

Centralblatt für das gesammte Forstwesen. Wien 1878.
IV. Jahrg., pag. 165—167.

Ueber *Tomicus duplicatus* Sahlb. und *T. amitinus* Eichh.

12. Dipterologische Untersuchungen.

Programm aus dem Jahresberichte des k. k. Akademischen
Gymnasiums zu Wien für 1878. Wien 1878. Gr. 8^o,
pag. 1—24. Mit 1 Taf. — Auch separat, Wien 1878 (Titel:
pag. 1—2, Text: pag. 3—26).

I. Zur Kenntniss der Dolichopodiden: *Poecilobothrus*,
Pterostylus, *Macellocerus*, *Dasyarthrus*, *Lasiargyra*,
Acropsilus, *Micromorphus*, *Oligochaetus*, *Lamprochromus*,
Ectomus, *Alloeoneurus*, *Schoenophilus* n. gg.; *Dolichopus*
gubernator, *Hercostomus lorifer*, *Orthochile Rogenhoferi*,
Niphandrium calinotum, *Achalcus monotrichus* n. spp.;
Porphyrops Holmgrenii nom. nov.; *Syntormon rufipes*
Zett., *Asyndetus latifrons* Lw., *Asyndetus varus* Lw.,
Sphyrrotarsus argyrostomus Mik, ♀ (conf. nr. 6). —
II. Zwei neue Empiden: *Rhamphomyia Erberi*, *Empis*
dasychira. — Ueber die Beborstung der Dolichopodiden:
Acrostichalbörstchen, pag. 1 in nota (conf. nr. 13 et nr. 21).

1880 (nr. 13—15).

13. Beschreibung neuer Dipteren.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1881).
Bnd. XXX. Jahrg. 1880, pag. 347—358. Mit Holzschnitt.

I. Eilf neue europäische *Clinocera*-Arten: *Clinocera*
barbatula, *plectrum*, *tibiella*, *Storchii*, *hastata*, *longi-*
pennis, *pirata*, *phantasma*, *Wachtlii*, *impudica*, *Braueri*
(conf. nr. 17). — II. *Hercostomus papillifer*, eine neue
Dolichopodidenart (conf. nr. 32). — Ueber die Beborstung
der Dolichopodiden (conf. nr. 12 et nr. 21).

14. Ueber das Präpariren der Dipteren. (conf. nr. 26 et nr. 52).

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1881).
Bnd. XXX. Jahrg. 1880, pag. 359—378. Mit 5 Holzschnitten.

Reimprimirt: „Entomolog. Nachrichten“ (herausgegeb. von Katter). Stettin 1881. VII. Jahrg., pag. 189—213. Mit 5 Holzschnitten.

„Tijdschrift voor Entomologie.“ S'Gravenhage 1882.
Bnd. 25. Jahrg. 1881—1882, pag. XCI—CIX. Mit 5 Holzschnitten. (Holländisch von F. M. van der Wulp unter dem Titel: „Over het Prepareren van Diptera“, mit Anmerkungen vom Uebersetzer.)

Ein Reimprimat auch in der Zeitschrift „Der Naturhistoriker“ (herausgegeb. von Dr. F. K n a u e r). Wien 1880. III. Jahrg. (Folio), nr. 4, pag. 26—27; nr. 5, pag. 35—36; nr. 6, pag. 45—46, unter dem Titel: „Instandsetzung zoologischer Schulcabinette seitens des Lehrers. VII. Ueber das Präpariren der Dipteren.“ (Ohne Figuren.)

15. Dipterologische Mittheilungen. (conf. nr. 17 und 19).

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1881).
Bnd. XXX. Jahrg. 1880, pag. 587—610. Hierzu Taf. XVII.
Auch separat: 1881.

I. Ueber einige Dipteren aus der Sammlung Dr. Emil Gobert's in Mont-de-Marsan. Daraus bemerkenswerth: *Tryphera nigrifacies* Perr., *Clista maura* Perr., *Rhaphium tibiale* Perr., *Pachygaster pini* Perr., *Medeterus ambiguus* Zett., *Phthiria umbripennis* Lw., *Anthrax perspicillaris* Lw., *Systemus adpropinquans* Lw., *Dolichopus latilimbatus* Meq., *Dolichopus thalassinus* Hal., *Leria domestica* R. Desv. und *fungivora* R. Desv., *Hecamede albicans* M., *Chlorops flavifrons* Meq. und *nigrimana* Meq., *Tephritis praecox* Lw., *Lauxania hispanica* n. sp., *Aricia Gobertii* n. sp. — II. Zwei neue Dipteren aus Oesterreich: *Teuchophorus simplex*, *Trichonta hamata* n. spp. — III. Ueber das noch nicht bekannte Männchen von *Trichonta obesa* Winn.

1881 (nr. 16—20).

(†) 16. Diptera, gesammelt von Hermann Krone auf den Aucklands-Inseln bei Gelegenheit der Deutschen Venus-Expedition in den Jahren 1874 und 1875.

Wiener Entomologische Zeitung, X. Jahrg., 3. Heft (12. April 1891).

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1882).
Bnd. XXXI. Jahrg. 1881, pag. 195—206. Hierzu Taf. XIII.
— Auch separat: 1881.

Neue Arten: *Dicranomyia insularis*, *Dicranomyia Kronei*, *Trichocera antipodum*, *Simulium vexans*, *Agromyza australensis*, *Linnophila bryobia* n. spp. Ueber makrobiotische Cynipidenlarven (*Andricus glandium* Gir. und *Aphilotrix gemmae* L.) und Dipterenpuppen (*Orellia Wiedemanni* M.). — *Dicranomyia vicarians* Schin., *Calliphora dasyophthalma* Meq.

17. Dipterologische Mittheilungen. II. (conf. nr. 15 und 19).

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1882).
Bnd. XXXI. Jahrg. 1881, pag. 315—330. Hierzu Taf. XVI.

IV. Zwei neue Arten: *Lasiopa Mannii*, *Dicranota Reitteri*. — V. Die Gattung *Clinocera* Meig. (conf. nr. 64, 87, 96 et 100); davon 7 neue Gattungen abgetrennt: *Kowarzia*, *Phaeobalia* (conf. nr. 53), *Bergenstammia*, *Chamaedipsia* (conf. nr. 69 et 98), *Röderia*, *Eucelidia*, *Philolutra* (conf. nr. 69). — VI. Ueber die systematische Stellung des Genus *Hilarimorpha* Schin.

18. Einige Worte zu P. Gabriel Strobl's „Dipterologische Funde um Seitenstetten“.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1882).
Bnd. XXXI. Jahrg. 1881, pag. 345—352.

Synonymisches und Nomenclatorisches über Dipteren: *Chrysotus divisus* Strobl, *Diaphorus semiflavus* id., *Argyra minor* id., *Gymnopternus longiventris* id., *Thrypticus bellus* id., *Pipizella Heringii* Zett., *Pachycerina tripunctata* Strobl., *Drepanophora Braueri* Strobl (= *Leptophora [Phora] oligoneura* Mik, conf. nr. 4), *Pipizella bipunctata* Strobl, *Trichoptera* Strobl (conf. nr. 27).

19. Dipterologische Mittheilungen. III. (conf. nr. 17).

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1882).
Bnd. XXXI. Jahrg. 1881, pag. 353—358.

VII. *Tipula atomaria* Deg. (conf. nr. 25 [4]) ist *Epidapus* Hal. — VIII. Das Männchen von *Mochtherus flavipes* Meig. — IX. *Diaphorus Gredleri* n. sp.

20. Zu E. Girschner's „Dipterologischen Studien“.

Entomologische Nachrichten (herausgeb. von Katter).
Stettin 1881. VII. Jahrg., pag. 326—327.

Echinosoma pectinota (recte *pectinata*) Girschn. wird
als *Tricholyga nova* Rond. gedeutet (conf. nr. 32).

1882 (nr. 21—31).

21. Zu C. R. Osten-Sacken's Chaetotaxie der Dipteren.
(Aus den Mittheilungen des Münchener Entomol. Vereines.
1881, pag. 121—138.)

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1883).
Bnd. XXXII. Jahrg. 1882, pag. 8—16. Mit 1 Holzschnitt.
— Auch separat: Wien 1882, 11 Seiten.

Einleitende Worte über die Wichtigkeit der Macrochäten
für die Systematik, nebst Bemerkungen zu Osten-Sacken's
„An essay of comparative Chaetotaxy, or the arrangement
of characteristic bristles of Diptera“ (l. c.) und einem Aus-
zuge aus dieser Arbeit.

(†) 22. „Wiener Entomologische Zeitung.“

Gegründet und redigirt von J. Mik, E. Reitter und
F. A. Wachtl. (Wien 1882, Verlag von A. Hölder.) 8°.

Jahrg. I. 1882. — XVI und 320 S. Mit 4 Taf. und
10. Holzschn.

Jahrg. II. 1883. — XVI und 320 S. Mit 4 Taf. und
12 Holzschn.

Jahrg. III. 1884. — XVIII und 320 S. Mit 5 Taf. und
9 Figuren im Texte.

Jahrg. IV. 1885. — XV und 320 S. Mit 4 Taf.
10 Holzschn. und 1 Porträt.

Jahrg. V. 1886. — XV und 352 S. Mit 6 Taf. und
14 Figuren im Texte.

Jahrg. VI. 1887. — XIV und 320 S. Mit 5 Taf. und
4 Figuren im Texte.

Jahrg. VII. 1888. — XVI und 332 S. Mit 4 Taf. und
4 Holzschn.

Jahrg. VIII. 1889. — XVI und 324 S. Mit 5 Taf.,
8 Holzschn. und 1 Porträt.

Jahrg. IX. 1890. — XVI und 320 S. Mit 3 Taf.,
6 Holzschn. und 1 Porträt.

Wird fortgesetzt. — Ausser den Gründern beteiligten sich an der Redaction der Zeitung: L. Ganglbauer (von 1882 bis Ende Juni 1884) und Dr. F. Löw (1882—1883).

Alle Jahrgänge enthalten zahlreiche Referate des Verfassers über entomologische, namentlich über dipterologische Arbeiten (conf. nr. 112) und verschiedene Notizen.

23. Metamorphose von *Tipula rufina* Meig.

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 35—39. Hierzu Taf. I, Fig. 1—12.

24. Ueber die Dipterenarten *Hemerodromia precatória* Fall. und *Hemerodromia melanocephala* Hal.

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 39—42. Hierzu Taf. I. Fig. 13—18.

(†) 25. Einige dipterologische Bemerkungen.

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 63—65.

1. *Villigera Frauenfeldi* Karsch, kein Dipteron. — 2. Zur Nomenclatur von *Zygothrica* Wied. — 3. *Lipoptena alcis* Schnabl. — 4. *Tipula atomaria* Deg. (conf. nr. 19, VII). — 5. Zu Dr. Ph. Bertka's Bericht (über *Clinocera*).

26. Ueber das Präpariren von Dipteren. (conf. nr. 14).

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 121—123.

27. Ueber *Trichocera hirtipennis* Siebke.

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 140—142.

Mit 1 Holzschn.

Trichoptera picea Strobl. (conf. nr. 18) ist *Trichocera (Diazoma) hirtipennis* Siebke.

28. Notiz über *Nemotelus aerosus* Gimm. und *Nemotelus lomnickii* Mik. (conf. nr. 4).

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 150 (in nota).

29. Ueber die Diptere ngattung *Neottiophilum* Frnfd. (conf. nr. 66).

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 194—197.

Neottiophilum fringillarum Frnfd. ist *Dryomyza praeusta* Meig.

(†) 30. Zur Biologie von *Gonatopus pilosus* Thoms. Ein hymenopterologischer Beitrag.

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 215—221. Hierzu Taf. III.

Gonatopus pilosus Thoms. ein Parasit auf *Deltoccephalus xanthoneurus* Fieb.

31. Ueber ein neues Gallinsect aus Nieder-Oesterreich.

Wiener Entom. Ztg. 1882. Jahrg. I, pag. 265—269.
Mit 1 Holzschn.

Cecidomyia Löwii n. sp. auf *Euphorbia Gerardiana* Jacq. (Die Galle ist abgebildet.)

1883 (nr. 32—38).

32. Dipterologische Bemerkungen.

Verhandl. der k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1884).
Bnd. XXXIII. Jahrg. 1883, pag. 181—192. — Auch separat:
Wien 1883.

I. Synonymisches: *Hercostomus papillifer* Mik (conf. nr. 13), *Porphyrops Schineri* Mik (conf. nr. 1), *Merodon Knerii* Mik (conf. nr. 4), *Echinostoma pectinota* Girschn. (conf. nr. 20), *Thryptocera Kowarzi* Now. ist *Helocera* Mik n. gen. (*Tachina*) *delecta* Meig., *Sarcophaga striata* auct., *Drosophila uvarum* Rond., *Campsicnemus platypus* Lw., *Campsicnemus varicornis* Lw., *Hercostomus praeceps* Lw., *Trichocera versicolor* Lw. — II. Ueber *Sciara ocellaris* Comst. (*Sciara tilicola* Lw., fraglich, ob Gallenerzeugerin.)

33. Fünf neue österreichische Dipteren.

Verhandl. der k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien (1884).
Bnd. XXXIII. Jahrg. 1883, pag. 251—262. Mit 4 Zinkographien. — Auch separat: Wien 1883.

Docosia morionella, *Hydromyza* (*Spaziphora* Rond. recte *Spathiophora* nom. nov.) *Tiefii*, *Onesia polita*, *Leskia tricolor*, *Fabricia magnifica* n. spp.

34. Dipterologische Notizen. I. (conf. nr. 35).

Wiener Entom. Ztg. 1883. Jahrg. II, pag. 39—41.

1. Ueber *Paratinia sciarina* Mik (conf. nr. 6). — 2. Ueber ein bisher noch unbekanntes Organ der Cecidomyidenlarven (Papillen neben der Brustgräte; conf. nr. 38).

35. Dipterologische Notizen. II. (conf. nr. 34).

Wiener Entom. Ztg. 1883. Jahrg. II, pag. 64—66.

1. Anticritica zu Herrn M. J. Bigot's „Notes critiques“ in Annal. Soc. Ent. France, Bullet. 24. Janv. 1883: Systematisches über *Actia*, *Melia*, *Ctenostylum* und Nomen-

- clatorisches. — 2. Ueber *Eurymyia rhingioides* Big. (diese Art ist *Helophilus lineatus* F.).
36. Die Dipterengattung *Poecilobothrus*.
Wiener Entom. Ztg. 1883. Jahrg. II, pag. 88—90 et 105—107.
Poecilobothrus Bigotii n. sp. — Tabelle zur Bestimmung der Arten und systematische Anordnung der Arten, ihre wichtigste Synonymie und Verbreitung.
37. Zur Kenntniss der „*Limnobina anomala*“ O. S.
Wiener Entom. Ztg. 1883. Jahrg. II, pag. 198—202. Mit 2 Holzschnitten.
1. *Orimargula* (n. gen.) *alpigena* n. sp. (conf. nr. 45).
— 2. *Orimarga anomala* n. sp. — Tabelle zur Bestimmung der Gattungen der *Limnobina anomala*.
38. Eine neue Gallmücke.
Wiener Entom. Ztg. 1883. Jahrg. II, pag. 209—216. Hierzu Taf. III.
Cecidomyia hygrophila n. sp. — Einführung der Termini: „*spathula sternalis*“ für die Brustgräte und „*papillae sternales*“ für die nebenstehenden Papillen der *Cecidomyiden*-Larven (conf. nr. 34 et nr. 45).
- 1884 (nr. 39—43).
39. Eine neue Dipterenart aus Nieder-Oesterreich.
Wiener Entom. Ztg. 1884. Jahrg. III, pag. 4—6.
Empis anfractuosa n. sp. (conf. nr. 51).
- (†) 40. Biologische Fragmente.
Wiener Entom. Ztg. 1884. Jahrg. III, pag. 65—71. Hierzu Taf. I.
I. Die Nymphe von *Trochobola caesarea* O. S. (conf. nr. 10 et 62). — II. Die ersten Stände von *Smicronyx* Schönh. (Coleopt.).
41. Vier neue Dipteren aus Nieder-Oesterreich (conf. nr. 51).
Wiener Entom. Ztg. 1884. Jahrg. III, pag. 81—82.
1. *Mycetophila xanthotricha*, 2. *Mycetophila adumbrata*, 3. *Tachydromia nigrivoxa*, 4. *Tachydromia eumelaena* n. spp.
42. Nachträge zu Schiner's „Fauna Austriaca (Diptera)“.
I. (Bisher nicht fortgesetzt).
Wiener Entom. Ztg. 1884. Jahrg. III, pag. 201—206.

1. *Chironomus laetus* Meig. (Tabelle für die alte Gattung *Chironomus* Meig. nach v a n d e r W u l p); *Thalassomyia* Schin. — 2. *Limnia halensis* Lw. (die paläarktischen Arten von *Limnia*). — 3. *Platystoma pubescens* Lw. — 4. *Conops vitellinus* Lw. und *Conops quadri-fasciatus* Deg. unterschieden.

43. Zur Synonymie von *Cecidomyia onobrychidis* Bremi.

Wiener Entom. Ztg. 1884. Jahrg. III, pag. 215—217.
Mit 2 Holzschnitten.

Cecidomyia Giraudi Ernfd. ist synonym mit *Cecid. onobrychidis* Bremi (conf. nr. 103).

1885 (nr. 44—51).

44. *Cecidomyia Beckiana* n. sp. auf *Inula Conyza* DC.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1886).
Bnd. XXXV. Jahrg. 1885, pag. 137—146. Hierzu Taf. X
und 4 Figg. im Texte. — Auch separat: Wien 1885.

45. Einige dipterologische Bemerkungen.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien (1886).
Bnd. XXXV. Jahrg. 1885, pag. 327—332.

1. Ueber *Doros conopseus* F. und *Doros destillatorius* Mik (conf. nr. 46). — 2. Zur Biologie von *Holopogon nigripennis* Meig. — 3. *Eupalamus alpestris* Jänn. ist *Cyrtopogon longibarbus* Lw. — 4. Ueber *Brachycoma devia* Fall. — 5. Ueber *Orimargula alpigena* Mik (conf. nr. 37). — 6. Ueber die Sternalpapillen bei *Cecidomyiden*larven (conf. nr. 38). — 7. Ueber eine Muscide mit sonderbaren Borsten am Kopfe (conf. nr. 61).

46. Ein neuer europäischer *Doros*.

Wiener Entom. Ztg. 1885. Jahrg. IV, pag. 52—54.

Doros conopseus F. und *Doros destillatorius* n. sp.
(conf. nr. 45 et nr. 2).

47. Ueber Zoocecidien auf *Taxus baccata* L. und *Euphorbia Cyparissias* L. (conf. nr. 55.)

Wiener Entom. Ztg. 1885. Jahrg. IV, pag. 65—66.
Hierzu Taf. I.

Ueber *Cecidomyia taxi* Inchb. (conf. nr. 55), *Cecidomyia euphorbiae* Lw. und die durch sie erzeugten Gallen; ferner über eine kapselartige Galle auf *Euphorbia Cyparissias*.

48. Ueber die Dipterengattung *Hypochra* Lw.
 Wiener Entom. Ztg. 1885. Jahrg. IV, pag. 277—283.
 Beschreibung der paläarktischen *Hypochra*-Arten.
Hypochra atricornis n. sp.
- † 49. Zur Biologie von *Tychius crassirostris* Kirsch. (Ein coleopterologischer Beitrag.)
 Wiener Entom. Ztg. 1885. Jahrg. IV, pag. 289—292.
 Hierzu Taf. IV.
Tychius crassirostris Kirsch, erzeugt Blattgallen auf
Melilotus alba Lam.
50. Dipterologische Winke.
 Entomologische Nachrichten (herausgegeben von F. Karsch).
 Berlin 1885. XI. Jahrg., pag. 341—343.
 1. Ueber *Pelidnoptera* Rond. und *Phaeomyia* Schin.
 (conf. nr. 61). — 2. Zur Biologie von *Argyramoeba* und
Macquartia.
51. Diptera des Gebietes von Hernstein in Nieder-Oesterreich
 und der weiteren Umgebung.
 In Dr. G. Beck's „Fauna von Hernstein in Nieder-
 Oesterreich und der weiteren Umgebung“ (II. Theil, II. Halb-
 band der mit Unterstützung Sr. Kaiserl. Hoheit des Durchl.
 Herrn Erzherzoges Leopold von M. A. Becker herausgegebenen
 Monographie: „Hernstein in Nieder-Oesterreich“). Wien 1885,
 bei Alfred Hölder. 4^o, pag. 43—77. Mit 11 Holzschnitten
 (Prachtausgabe).
 Auch separat, Wien 1885. Im Selbstverlage des Verfassers
 (nur in 25 Exemplaren). Dasselbe Format, pag. 1—37.
 Mit 11 Holzschnitten.
 Dasselbe, unter dem obigen Titel; gr. 8^o (Volksausgabe).
 Wien 1886, bei A. Hölder. (III. Theil, pag. 506—537:
 Diptera.)
 Von der Volksausgabe der III. Theil auch separat, Wien
 1886, unter dem Titel: „Fauna von Hernstein etc. Zu-
 sammengestellt von Dr. G. Beck.“ (247 Seiten.) Diptera
 auf pag. 40—73; mit 11 Holzschnitten.
 Enthält eine Menge systematischer, synonymischer,
 nomenclatorischer Bemerkungen über einzelne Dipteren und
 mehrere für die Fauna Oesterreichs neue Formen. Das
 Wichtigste darin sind die ausführlichen Beschreibungen
 von *Empis anfractuosa* Mik (conf. nr. 39), *Mycetophila*

xanthotricha Mik, *Mycetophila adumbrata* Mik, *Tachydromia nigricoxa* Mik und *Tachydromia eumelaena* Mik (conf. nr. 41). Weiteres Erwähnenswerthe: *Campylomyza pallipes* Zett., *Diamesa Branickii* Now., *Tabanus infuscatus* Lw. und *apricus* Meig., *Oncopygius distans* Lw. (conf. nr. 5), *Eurymyia transfuga* L., *Chloropisca ornata* Meig., *Agromyza curvipalpis* Zett. (conf. nr. 56 et nr. 57).

1886 (nr. 52—64).

52. Ueber die Artrechte von *Tipula oleracea* L. und *Tipula paludosa* Meig., nebst einigen Worten über das Exstirpiren des Hypopygiums der Dipteren zum Zwecke der Artbeschreibung.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XXXVI. Jahrg. 1886, pag. 475—483. Mit 4 Holzschnitten.

53. Eine neue Dipterenart aus Süd-Tirol.

Wiener Entom. Ztg. 1886. Jahrg. V, pag. 22—24.

Phaeobalia Pokornyi n. sp.

54. Ein neues hochalpines Dipteron.

Wiener Entom. Ztg. 1886. Jahrg. V, pag. 57—59.

Trichocera Simonyi n. sp.

55. Anmerkung zu Dr. v. Schlechtendal's Artikel „Ueber Zooecidien auf *Taxus* und *Euphorbia*“.

Wiener Entom. Ztg. 1886. Jahrg. V, pag. 61, nota.

Zur Literatur über *Cecidomyia taxi* Inhb. (conf. nr. 47).

(†) 56. Dipterologische Miscellen. I. (conf. nr. 57, 58, 66, 70, 71, 73, 82, 86, 88, 89, 91, 93, 95, 102, 109).

Wiener Entom. Ztg. 1886. Jahrg. V, pag. 101—102.

1. *Agromyza curvipalpis* Zett. (conf. nr. 51). — 2. *Peratochetus* Rond. — 3. *Leria chetomera* Rond. ist *Blepharoptera cineraria* Lw., ebenso *Leria barbiger* Mik (conf. nr. 5). — 4. *Allocotocera* n. gen. (nom. nov.). — 5. *Diplosis brachyntera* Schwäger. — 6. *Laphria dizonias* Lw. (Mimicry gegenüber *Vespa orientalis*).

57. Dipterologische Miscellen. II. (conf. nr. 56).

Wiener Entom. Ztg. 1886. Jahrg. V, pag. 276—279.

7. *Agromyza curvipalpis* Zett. (conf. nr. 56). — 8. *Corynoscelis eximia* Bohem. — 9. *Paracrocera* n. gen. —

10. *Adapsilia coarctata* Waga. (conf. nr. 111). — 11. Die Geschlechter von *Scatopse flavicollis* Meig. — 12. *Helomyza agaricina* Rond. — 13. *Thamnodromia* n. gen. (nom. nov.) (conf. nr. 93); *Lepidomyia* Big.; *Lepidostola* n. gen. (nom. nov. pro *Lepidomyia* Lw., conf. nr. 73 [39]). — 14. Ueber den Geruch von *Pelidnoptera nigripennis* F. — 15. *Monoclona* n. gen. (nom. nov.).
58. Dipterologische Miscellen. III. (conf. nr. 57).
Wiener Entom. Ztg. 1886. Jahrg. V, pag. 317—318.
16. *Leucophenga* n. gen. (nom. nov.). — 17. *Cecidomyia Inhbaldiana* n. sp. (nom. nov.). — 18. *Symplectomorpha* n. gen. (conf. nr. 66).
59. Eine neue *Drosophila* aus Nieder-Oesterreich und den Aschanti-Ländern.
Wiener Entom. Ztg. 1886. Jahrg. V, pag. 328—331.
Drosophila adspersa n. sp.
60. Ueber Elliptera omissa Egg.
Wiener Entom. Ztg. 1886. Jahrg. V, pag. 337—344.
Hierzu Taf. VI.
Metamorphose von *Elliptera omissa* Egg.
61. Bemerkungen zu einigen dipterologischen Aufsätzen in den „Entomologischen Nachrichten“.
Entomologische Nachrichten (herausgegeben von F. Karsch).
Berlin 1886. XII. Jahrg., pag. 201—205 et pag. 213—218.
Pag. 201—205: 1. Ueber eine Exorista mit sonderbaren Borsten am Kopfe (conf. nr. 45 [7]); *Exorista excavata* Zett. — 2. Ueber die Geschlechter von *Besseria melanura* Meig.
Pag. 213—218: 3. Zur Synonymie von *Phaeomyia fuscipennis* Meig. und *leptiformis* Schin. (conf. nr. 50 et 64). — 4. Zur Synonymie von *Aricia varians* Zett. (*aculeata* Lw., conf. nr. 76) und *Anthomyia silacea* Meig. (*diaphana* Rond.).
- (†)62. Einige Worte zu dem Artikel „Parthenogenesis bei Käfern“ in den Entomologischen Nachrichten, 1886, pag. 200.
Entomologische Nachrichten (herausgegeben von F. Karsch).
Berlin 1886. XII. Jahrg., pag. 315—316.
Beobachtung über unausgefärbte Dipterenweibchen, welche Eier legen: *Cylindrotoma distinctissima* Meig.,

Dicranomyia trinotata Meig., *Trochobola caesarea* O. S. (conf. nr. 40). — Diese Weibchen müssen als reif angesehen werden; somit fällt die Annahme einer Parthenogenesis bei *Halyzia ocellata* L. (Coleopt.).

63. Die Dipteregenera Paolo Liou's.

Entomologische Nachrichten (herausgegeben von F. Karsch). Berlin 1886. XII. Jahrg., pag. 321—328.

Zahlreiche synonymische Bemerkungen. — Liou's Diptere-system ist nicht zu berücksichtigen.

64. Erwiderung auf den Artikel: „Zur Verständigung“ in den „Entomologischen Nachrichten“, Jahrg. XII, pag. 251.

Entomologische Nachrichten (herausgegeben von F. Karsch). Berlin 1886. XII. Jahrg., pag. 343—344.

Nochmals über *Phaeomyia* Schin. und *Pelidnoptera* Rond. (conf. nr. 50 et nr. 61). — Ueber den Werth meiner von *Clinocera* Meig. abgetrennten Gattungen (conf. nr. 17 et 96).

1887 (nr. 65—78).

65. Ueber Dipteren.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XXXVII. Jahrg. 1887, pag. 173—188. Hierzu Taf. IV.

I. Drei neue österreichische Dipteren: *Rhipidia punctiplena*, *Pachycerina calliopsis*, *Lobioptera Tieffi* (conf. nr. 71) n. spp. — II. Bemerkungen zu einigen schon bekannten Dipterenarten: 1. *Gampsocera numerata* Heeg. (conf. nr. 70 [31]). 2. *Sapromyza difformis* Lw. (conf. nr. 89). 3. *Tephritis leontodontis* Deg. (Biologie). 4. *Clidogastra breviseta* Zett.; über *Gonatherus* Rond. (conf. nr. 102).

66. Dipterologische Miscellen. IV. (conf. nr. 58).

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 33—36.

19. *Sciomyza picta* Meig. ist *Trypeta colon* Meig. — 20. *Limnophyes* Eat. gehört zu den Chironomiden. — 21. *Neottiophilum praeustum* Meig. (conf. nr. 29) aus Nieder-Oesterreich. — 22. Fundorte für *Leptomorphus Walkeri* Curt. (conf. nr. 93 [65]). — 23. *Symplecta elongata* Lw. gehört in das Genus *Symplectomorpha* Mik (conf. nr. 58). — 24. *Bibio Siebkei* n. sp. (nom. nov.) pro *Hirtea femoralis* Siebke.

67. Einige Worte zu meinem Referate über Dr. G. Joseph's Artikel: „Ueber Fliegen als Schädlinge und Parasiten des Menschen“ (conf. nr. 77).

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 87—98.

Begründung der Zweifel, dass die Larven von *Hypoderma bovis* Deg. und *H. Diana* Brau. die ganze Metamorphose im Menschen durchmachen könnten. — Ueber *Sarcophila Wohlfahrti* Portsch. und *Sarcophaga carnaria* L.

68. Ueber einige Empiden aus Kärnten.

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 99—103.

Microphorus vicinus n. sp., *Hilara magica* n. sp., *Brachystoma vesiculosum* Fabr. var. *flavicolle* var. nov.

69. Diagnosen neuer Dipteren.

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 161—164.

I. Zwei neue Arten aus dem alten Genus *Clinocera* Meig. (conf. nr. 17): *Philolutra erminea*, *Chamaedipsia longicornis* n. spp. — II. Vier neue kaukasische Arten: *Stenopogon Wolffi*, *Xanthogramma maculipenne*, *Brachypalpus Zugmayeriae*, *Psila caucasica* n. spp.

- (†) 70. Dipterologische Miscellen. V. (conf. nr. 66).

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 187—191.

25. Zur Synonymie von *Argyrospila* Rond. — 26. *Pogonosoma maroccanum* F. erbeutet eine *Tetralonia dentata* Klg. (Hymen). — 27. Massenhaftes Auftreten von *Diamesa Waltii* Meig. auf frisch gefallenem Schnee. — 28. Richtigstellung bezüglich einer Angabe über die Lebensweise von *Spilographa alternata* Fall. — 29. *Phytomyza geniculata* Brllé. ist älter als *Ph. geniculata* Meq., Schin. — 30. Ueber den Namen *Rhinoptila limnophilaeformis* Now. in Beuthin's „Verzeichn. der Hamburger Dipteren“. — 31. Fundorte für *Gampsocera numerata* Heeg. (conf. nr. 65. II). — 32. *Parexechia* Bech. ist *Erechia* Winn. — 33. *Stratiomyia nigriceps* Big. (conf. nr. 71) ist *Odonatomyia hydroleon* L.

71. Dipterologische Miscellen. VI. (conf. nr. 70).

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 238—242.

34. Ueber *Lobioptera Tieffi* Mik (conf. nr. 65) und *Argyrites melaleucus* Lw. — 35. Nochmals *Stratiomyia nigriceps* Big. (conf. nr. 70 [33]). — 36. *Tachinoestrus*

Portsch. ist wahrscheinlich *Trixa* Meig., ebenso *Exoprosopa turcomana* Portsch. wahrscheinlich *Exopr. grandis* Meig. (conf. nr. 73 [44]).

72. Ueber eine schon beschriebene, aber noch nicht benannte österreichische Dipterenart.

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 261—263.

Coenosia (Caricea) Stroblii n. sp.

73. Dipterologische Miscellen. VII. (conf. nr. 71).

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 264—269.

37. *Anthomyia albimana* Wahlb. in Brischke ist *Chirosia albitarsis* Zett. — 38. *Chilosia gigantea* Zett. in Brischke ist vielleicht *Chilosia velutina* Lw. — 39. Ueber *Lepidomyia* Lw. und *Lepidostola* Mik (conf. nr. 57 et 82). — 40. Der Name *Neoascia* Willist. ist überflüssig. — 41. Eine neue Var. von *Volucella bombylans* L. var. *xantholeuca* var. nov. (conf. nr. 79). — 42. Ueber *Conops fuscipennis* Big. — 43. *Microtricha* n. gen. (nom. nov. pro *Stylomyia* v. d. Wulp). — 44. *Exoprosopa turcomana* Portsch. ist thatsächlich *Exopr. grandis* Meig. (conf. nr. 71 [36]).

74. Zur Biologie von *Zonosema Meigenii* Lw. und einer neuen Anthomyinenart.

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 293—302.

Hierzu Taf. V.

I. *Zonosema Meigenii* Lw. — II. *Chortophila rupicapra* n. sp.

75. Ueber *Apogon Dufourii* Perr.

Wiener Entom. Ztg. 1887. Jahrg. VI, pag. 311—313.

Apogon Dufourii Perr. (conf. nr. 89) ist *Psammorycter vermileo* Schrnk. (Ueber die bekannt gewordenen Fundorte dieser Art und über den Gattungsnamen *Vermileo* Meq.).

76. Einige Worte zu Dr. J. Schnabl's „Contributions à la faune diptérologique“.

Entom. Nachrichten (herausgegeben von F. Karsch). Berlin 1887. XIII. Jahrg., pag. 234—237.

Es ist ein systematischer Rückschritt, den Gattungsbegriff *Aricia* R. Desv. zu erweitern, um gangbare Gattungen, wie *Spilogaster* Meq. etc., darin zu vereinigen. — Ueber

Hyetodesia semidiaphana Rond., *Aricia aculeata* Lw.
und *Musca flaveola* Fall. (conf. nr. 61, 87 et 96).

77. Ueber Herrn Dr. Joseph's Beobachtungen parasitisch lebender Hypodermenlarven am Menschen (conf. nr. 67).

Deutsche Medicinal-Zeitung (herausgegeben von J. Grosser).
Berlin 1887, VIII. Jahrg., nr. 70, pag. 785—786. — Auch im
Sonderabdruck; 1887, pag. 1—4.

Begründung meiner Zweifel über die vollständige Entwicklung der Larven von *Hypoderma bovis* Deg. und *H. Diana* Brau. im Menschen. — Zur Biologie von *Sarcophila* Rond.

78. Verzeichniss der Artnamen, welche in Schiner's Fauna Austriaca (Diptera, Tom. I et II) enthalten sind (conf. nr. 84).

Wien 1887. Verlag von A. Pichler's Witwe und Sohn.
8°, 57 Seiten und Vorwort (3 Seiten).

1888 (nr. 79—96).

- (†)79. Ueber die Veränderlichkeit der Färbung des Haarkleides von der in Hummelnestern schmarotzenden *Volucella bombylans* L.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XXXVIII.
Jahrg. 1888. Sitz.-Berichte, pag. 63—64. — Auch separat
(mit nr. 80), pag. 1—2.

Mimicry der Formen *Volucella bombylans* Meig., *plumata* Meig. und *xantholeuca* Mik (conf. nr. 73 [41]), mit *Bombus lapidarius* F., *hortorum* Ill. und *terrestris* L. (active und passive Mimicry).

- (†)80. Nomenclatorische Fehltritte.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XXXVIII.
Jahrg. 1888. Sitz.-Berichte, pag. 64—67. — Auch separat
(mit nr. 79), pag. 2—5.

Enthält Nomenclatorisches, zumeist über Dipteren (auch über Hymenopteren).

81. Ueber ein spinnendes Dipteron.

Verhandl. d. k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XXXVIII.
Jahrg. 1888. Sitz.-Berichte, pag. 97—98. — Auch separat,
1 Seite.

Kurze Notiz über das merkwürdige Gespinnst, welches die Männchen von *Hilara sartor* Beck. in Form eines Schleierchens herumtragen.

82. Dipterologische Miscellen. VIII. (conf. nr. 73).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 27—31.

45. *Lepidostola* Mik (conf. nr. 73) hat das Vorrecht vor *Lepromyia* Willist. — 46. Ueber *Exochila* Rond., *Brachyopa* Meig., *Hammerschmidtia* Schumm. und *Eugeniamyia* Willist. — 47. *Syllegoptera curvinervis* Big. ist *Syll. ocypterata* Meig., *Cephalia caloptera* Big. ist *Euphranta connexa* F. — 48. *Gonomyia pilipennis* Strobl ist *Cladura fuscula* Lw. — 49. Ueber *Stichopogon Dziedzickii* Schnabl (conf. nr. 89 [59]).

83. Ueber die Gallmücke, deren Larve auf *Lamium maculatum* L. Triebgallen erzeugt.

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 32—38.

Hierzu Taf. I.

Enthält die Biologie von *Cecidomyia lamiiicola* n. sp.

84. Verbesserungen zu meinem „Verzeichniss der Artennamen, welche in Schiner's Fauna Austriaca enthalten sind“ (conf. nr. 78).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 57—64.

NB. Vor Gebrauch des Verzeichnisses (sub nr. 78) sollten wenigstens die „wesentlichen“ Correcturen in dasselbe eingetragen werden.

85. Ueber einige von G. A. Olivier beschriebene Dipteren.

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII., pag. 91—93.

Tephritis hordei et *pallida* Oliv., *Oscinis flaviceps* et *nigra* Oliv., *Leptocera nigra* Oliv. und 3 *Sciara*-Arten. Ueber *Leptocera* Meig.

86. Dipterologische Miscellen. IX. (conf. nr. 82).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 94.

50. Zur Biologie von *Seoptera vibrans* L.

87. Ueber die Dipterengattung *Alloeostylus* Schnabl und über die sogenannten Kreuzborsten bei Anthomyidenweibchen (conf. nr. 96).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 135—139.

Darin auch über den Werth meiner von *Clinocera* Meig. abgetrennten Gattungen (conf. nr. 17 et 64) und über *Aricia flaveola* Fall. (conf. nr. 76).

88. Dipterologische Miscellen. X. (conf. nr. 86).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 140—142.

51. Zur Biologie von *Spilographa abrotani* Meig. —
 52. Ueber einige Dipteren aus Tekke-Turkmenien (conf. nr. 101) und Cirkassien; darunter *Leucozona lucorum* L. var. *nigripila* var. nov. — 53. Ueber Dipterenzwitter (conf. nr. 89 [58]). — 54. *Boletina antarctica* Big. ist eine *Glaphyroptera* Winn., *Palloptera guttipennis* Big. eine Ephydrine. — 55. *Hydrophorus Rogenhoferi* Mik (conf. nr. 6), *borealis* Lw. und *bipunctatus* Lehm. werden unterschieden.

89. Dipterologische Miscellen. XI. (conf. nr. 88).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 181—182.

56. Ueber *Sapromyza difformis* Lw. (conf. nr. 65, II). —
 57. Ueber die Augenfacettirung der Asiliden und bei *Apogon* Perr. (conf. nr. 75). — 58. Ueber Dipterenzwitter (conf. nr. 88 [53]). — 59. *Stichopogon Dziedzickii* Schnabl (conf. nr. 82 [49]).

90. Zur Biologie von *Ceratopogon* Meig., nebst Beschreibung einer neuen Art dieser Gattung.

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 183—192.

Hierzu Tafel II.

- Ceratopogon hippocastani* n. sp. (conf. nr. 102 [73])
 und dessen Metamorphose. (Darin über den Aufsatz von E. Hart Vinen: „Description of a curious Form of Dipterous Larva“).

91. Dipterologische Miscellen. XII. (conf. nr. 89).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 221—222.

60. *Sapromyza quadrilineata* Strobl ist *Sapr. quadrivittata* Lw. — 61. Ueber *Catabomba* O. S. und die dazugehörigen Arten.

92. Vorläufige Diagnose einer neuen Dipterenart.

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 243.

Orphnephila larvata n. sp.

93. Dipterologische Miscellen. XIII. (conf. nr. 91).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 299—303.

62. *Lomatia* Meig. stammt aus dem Jahre 1822. —
 63. Ueber *Thamnodromia* Mik (conf. nr. 57 [13]) und *Chelipoda* Mcq. (conf. nr. 95). — 64. Ueber *Schineria*

ruficauda v. d. Wulp. — 65. Neuer Fundort für *Leptomorphus Walkeri* Curt. (conf. nr. 66 [22]). — 66. Ueber Stabilisirung der Nomenclatur von *Tipula nubeculosa* Meig., *ochracea* Meig. und *lunata* L. — 67. *Melia forcipata* Big. ist *Besseria melanura* Meig., ebenso *Apostrophus anthophilus* Lw. und *Apostrophus suspectus* Lw.

94. Zur Biologie einiger Cecidomyiden.

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 311—316.

Hierzu Taf. IV.

1. Blütenknospengallen auf *Silene nutans* L. (conf. nr. 102 [74]). — 2. Blütenknospengallen auf *Phyteuma Micheli* Bertol. (vielleicht von *Cecidomyia phyteumatis* F. Löw erzeugt) (conf. nr. 110). — 3. Triebgalle auf *Lotus corniculatus* L. — 4. Cecidomyidenlarven in den Beeren von *Convallaria multiflora* L.

95. Dipterologische Miscellen. XIV. (conf. nr. 93).

Wiener Entom. Ztg. 1888. Jahrg. VII, pag. 327.

68. Nochmals über *Chelipoda* Meq. und *Thamnodromia* Mik (conf. nr. 93).

96. Antwort auf Herrn Dr. J. Schnabl's „Entgegnung“ auf meine Kritik seiner „Contributions à la faune diptérologique“ (conf. nr. 76 et 87).

Entomologische Nachrichten (herausgegeben von F. Karsch).

Berlin 1888. XIV. Jahrg., pag. 41—45.

Darin über den Werth der von mir von *Clinocera* Meig. abgetrennten Gattungen (conf. nr. 17 et 64).

1889 (nr. 97—107).

97. *Ugimya sericariae* Rond., eine Tachinarie, deren Larve in dem japanischen Seidenspinner lebt (conf. nr. 113).

Verhandl. d. k. k. Zoolog.-Bot. Gesellsch. in Wien. Bnd. XXXIX.

Jahrg. 1889. Sitz.-Berichte, pag. 51.

Vorläufige Notiz über die systematische Stellung von *Ugimya sericariae* Rond. Die Art gehört in die Gattung *Sturmia* R. Desv.

98. Eine neue schweizerische Art aus der alten Gattung *Clinocera* Meig.

Wiener Entom. Ztg. 1889. Jahrg. VIII, pag. 71—72.

(Hierzu Taf. I, Fig. 7, 8.)

Chamaedipsia Beckeri n. sp. — Die Gattung *Chamaedipsia* Mik (conf. nr. 17) redescrībirt.

99. Ueber die Dipterengattung *Euthera* Lw.

Wiener Entom. Ztg. 1889. Jahrg. VIII, pag. 129—134.

Mit 2 Holzschnitten.

Ueber die systematische Stellung der Gattung *Euthera* Lw. (zu den Phasinen sensu Rond. gehörig). — *Euthera Mannii* n. sp.

100. Eine neue, aus den Beskiden stammende Art der alten Gattung *Clinocera* Meig. (conf. nr. 17).

Wiener Entom. Ztg. 1889. Jahrg. VIII, pag. 150—152.

Wiedemannia stylifera n. sp.

101. Ueber einige Ulidinen aus Tekke-Turkmenien. Ein Beitrag zur Kenntniss der Dipterengattungen *Empyelocera* Lw. und *Timia* Wied. (conf. nr. 88 [52]).

Wiener Entom. Ztg. 1889. Jahrg. VIII, pag. 187—201.

I. *Empyelocera* Lw.: Bestimmungstabelle der bekannten *Empyelocera*-Arten. *Empyeloc. nasuta* n. sp., *Empyeloc. Camillae* n. sp. — II. *Timia* Wied.: Bestimmungstabelle der bekannten *Timia*-Arten. *Timia Komarowii* n. sp., *Timia nigripes* n. sp.

102. Dipterologische Miscellen. XV. (conf. nr. 95).

Wiener Entom. Ztg. 1889. Jahrg. VIII, pag. 232—236.

69. Die Gattung *Trichosia* Winn. — 70. *Tephritis oxyacanthae* Perr. ist *Anomoea antica* Wied. (*Phagocarpus* Rond.; über die Dipterennamen Harris'). — 71. *Cordylura fulvipes* Meig., zu welcher *Cord. breviseta* Zett. wahrscheinlich als Synonym zu stellen ist, gehört in die Gattung *Gonatherus* Rond. (conf. nr. 65). — 72. Ueber *Hydrotaea palaestrica* Meig. — 73. Ueber *Ceratopogon Dufouri* Laboulb. und *Ceratopogon hippocastani* Mik (conf. nr. 90). — 74. *Cecidomyia Bergrothiana* n. sp. auf *Silene nutans* L. (conf. nr. 94 [1] et nr. 103).

103. Einige Bemerkungen zur Kenntniss der Gallmücken.

Wiener Entom. Ztg. 1889. Jahrg. VIII, pag. 250—258.

Hierzu Taf. III.

1. *Cecidomyia floricola* Rudow. — 2. *Cecidom. Bergrothiana* Mik (conf. nr. 102 [74]). — 3. *Cecidom. onobrychidis* Br. (conf. nr. 43). — 4. Blüthengallen auf *Galium* (*Schizomyia galiorum* Kieff.).

104. Zur Kenntniss der Dolichopodiden (Dipt.).
Wiener Entom. Ztg. 1889. Jahrg. VIII, pag. 305.
1. *Psilopus lesinensis* n. sp. (conf. nr. 109 [80]). —
2. *Hercostomus Pokornyi* n. sp. — 3. *Dolichopus Beckeri*
n. sp. (nom. nov.).
105. Zur Biologie von *Hormomyia capreae* Winn.
Wiener Entom. Ztg. 1889. Jahrg. VIII, pag. 306—308.
Hierzu Taf. V.
106. Diptera aus der östlichen Kirghisensteppe. (Im „Beitrag zur Insectenfauna der östlichen Kirghisensteppe“ von Dr. v. Heyden).
Труды Русск. Энтомологического Общества. (Horae Societatis Entom. Rossicae.) Petersburg 1889, Tom. XXIII, pag. 95—111. — Auch separat, pag. 8—24.
Bibio fulvicollis Gimm. ♂, *Goniomyia Schrenkii* n. sp., *Stygeropsis Diana* Meig. (conf. nr. 109 [76]), *Tipula mediovitata* n. sp., *Tipula leucoprocta* n. sp., *Chrysops parallelogrammus* Zell.
107. Referat über Prof. W. Tief's „Beitrag zur Kenntniss der Dipterenfauna Kärntens“.
Zeitschrift für das Realschulwesen. Wien (bei A. Hölder). 1889. XIV. Jahrg., pag. 445—447.
Darin einige nomenclatorische Bemerkungen.
- 1890 (nr. 108—114).
- (†) 108. Med. Dr. Franz Löw. Ein Nachruf.
Wiener Entom. Ztg. 1890. Jahrg. IX, pag. 49—61. Mit Porträt.
Enthält die entomologische Thätigkeit Dr. F. Löw's und ein Verzeichniss von dessen entomologischen Arbeiten.
109. Dipterologische Miscellen. XVI. (conf. nr. 102).
Wiener Entom. Ztg. 1890. Jahrg. IX, pag. 153—158.
75. Zur Biologie einiger *Sarcophaga*-Arten. — 76. Ueber *Tipula subserricornis* Zett. = *Prionocera Diana* Meig. (conf. nr. 106). — 77. Ueber die Gattung *Eurytion* Jänn. — 78. Nomenclatorisches über Musciden (*Sturmia* R. Desv., *Eumetopia*, *Tropidomyia*, *Röderüdae* etc.). — 79. Ueber *Macquartia monticola* Rond. und über die Gattung *Rhynchista* Rond. — 80. Ueber *Psilopus lacteütarsis*
- Wiener Entomologische Zeitung, X. Jahrg., 3. Heft (12. April 1891).

- Beck. und *Psil. lesinensis* Mik (conf. nr. 104). — 81. *Psilopus Costae* n. sp. (nom. nov.).
110. Drei Cecidomyidengallen aus Tirol.
Wiener Entom. Ztg. 1890. Jahrg. IX, pag. 233—238.
Hierzu Taf. I, II.
1. Blüthengalle auf *Phyteuma hemisphaericum* L. (vielleicht durch *Cecidomyia phyteumatis* F. Lw., conf. nr. 94, erzeugt). — 2. Blüthengalle auf *Veronica saxatilis* L. — 3. Blüthengalle auf *Campanula rotundifolia* L.
111. Ueber *Toxotrypana curvicauda* Gerst. und *Mikimyia furcifera* Big.
Wiener Entom. Ztg. 1890. Jahrg. IX, pag. 251—254.
Darin über Pyrgotinen und über *Adapsilia* Waga (conf. nr. 57 [10]).
112. Ueber die dipterologischen Referate in den Jahrgängen 1882 bis inclusive 1890 der Wiener Entomologischen Zeitung (conf. nr. 22).
Wiener Entom. Ztg. 1890. Jahrg. IX, pag. 281—308.
I. Theil. Auszug aus meinen dipterologischen Referaten in der Wiener Entomologischen Zeitung. Jahrgang I—IX. — Enthält zahlreiche Originalbemerkungen aus meinen Referaten in folgenden Capiteln: 1. Bibliographie. — 2. Nomenclatur. — 3. Präpariren. — 4. Morphologie. — 5. Biologie. — 6. Systematik. — 7. Mycetophilidae. — 8. Ptychopteridae, Culicidae et Dixidae. — 9. Chironomidae. — 10. Bibionidae. — 11. Cecidomyidae. — 12. Tipulidae (incl. Limnobiidae). — 13. Stratiomyidae. — 14. Xylophagidae. — 15. Acanthomeridae. — 16. Nemestrinidae. — 17. Tabanidae. — 18. Acroceridae. — 19. Bombylidae. — 20. Therevidae. — 21. Apioceridae. — 22. Asilidae. — 23. Empididae (incl. Hybotidae etc.). — 24. Dolichopodidae. — 25. Lonchopteridae. — 26. Phoridae. — 27. Syrphidae. — 28. Conopidae. — 29. Oestridae. — 30. Phasidae. — 31. Ocypteridae. — 32. Tachinidae. — 33. Dexidae. — 34. Sarcophagidae. — 35. Muscidae. — 36. Anthomyidae. — 37. Borboridae. — 38. Cordyluridae (incl. Seatophagina). — 39. Helomyzidae. — 40. Sciomyzidae (incl. Dryomyzina). — 41. Ortalidae (incl. Cephalina, Ulidina, Platystomina). — 42. Trypetidae. — 43. Drosophilidae. — 44. Psilidae. — 45. Ephydridae. —

46. Chloropidae. — 47. Tanypezidae. — 48. Sepsidae. —
49. Agromyzidae (incl. Oechthiphilina). — 50. Pupipara.

II. Theil. Auszug aus den dipterologischen Referaten
von Dr. E. Bergroth, L. Ganglbauer, C. R. Osten-
Sacken und F. A. Wachtl in der Wiener Entomologischen
Zeitung, Jahrgang I—IX.

113. *Ugimyia sericariae* Rond., der Parasit des japanischen
Seidenspinners (conf. nr. 97).

Wiener Entom. Ztg. 1890., Jahrg. IX, pag. 309—316.

Hierzu Taf. III (Fig. 7—8).

Für *Ugimyia sericariae* Rond. wird *Crossocosmia* n. g.
aufgestellt, welche Gattung mit *Sturmia* R. Desv. ver-
wandt ist. — Historisches und Biologisches über *Ugimyia*.

(†) 114. Pokorny's Naturgeschichte des Thierreiches. Für die
unteren Classen der Mittelschulen bearbeitet von Dr. R.
Latzel und Jos. Mik (21. verbesserte Auflage).*)

Wien und Prag, bei F. Tempsky, 1890. 8°. 244 Seiten,
mit 442 Abbildungen und einer Karte.

Der entomologische Theil umfasst pag. 143—210.

Noch wäre zu erwähnen ein „Verzeichniss von zoologischen
Objecten zur unentgeltlichen Betheilung von Gymnasien, Realschulen, Bürger-
und Volksschulen“, zusammengestellt von Latzel und Mik, in den Verhandlungen
der k. k. Zoolog.-Bot. Gesellschaft in Wien 1886, Bd. XXXVI; Sitzungsberichte,
pag. 10—18 (auch separat: 10 S.); Insecten auf pag. 14—17 (separ. pag. 6—9).

Ferner finden sich mancherlei entomologische Bemerkungen des Verfassers
in der Zeitschrift für die Oesterreichischen Gymnasien“ (Wien, bei
C. Gerold's Sohn) in dessen Referaten über zoologische Schriften und
Schulbücher, und zwar:

Jahrg. XXXIV (1883), pag. 232—233;

„ XXXV (1884), pag. 943—944;

„ XXXVI (1885), pag. 145—147, 230—231;

„ XXXVIII (1887), pag. 303—309, 391—396;

„ XL (1889), pag. 447—451;

„ XLI (1890), pag. 818—822.

*) In demselben Verlage erschien auch Pokorny's Naturgeschichte
des Mineralreiches von denselben Autoren bearbeitet, und zwar die
14. verbesserte Auflage 1887, ferner die 15. verbesserte Auflage 1890.

Ferner Pokorny's Naturgeschichte des Pflanzenreiches,
17. verbesserte Auflage 1890.

Inhalts-Verzeichniss

der in dem vorstehenden Repertorium aufgeführten Insectennamen.

(Die neuen Gattungen, Arten und Varietäten sind *cursiv* gedruckt. Die Zahlen nach den Namen weisen auf die Nummer im Repertorium, wo auch die zu den Namen gehörenden Autoren zu finden sind.)

I. Dipteren.

Acanthomeridae 112. — Acalcus *monotrichus* 12. — Acroceridae 112. — *Acropsilus* 12. — Actia 35. — Adapsilia 111, *coartata* 57. — Agulocera 3. — Agromyza *australensis* 16, *curvipalpis* 51, 56, 57. — Agromyzidae 112. — *Allocotocera* 56. — *Alloeoncurus* 12. — *Alloeostylus* 87. — Amphipogon spectrum 9. — *Ancylocera cinerea* 3. — Anomoea *antica* 102. — Anthomyia *albimana* 73, *diaphana*, *silacea* 61. — Anthomyidae 112. — Anthrax *perspicillaris* 15. — Apioceridae 112. — Apogon 89, *Dufourii* 75. — Apostrophus 93. — Argyra 8, *minor* 18. — Argyramoeba 50. — Argyrites *melaleucus* 71. — Argyrospila 70. — Aricia 76, *aculeata* 61, 76, *flaveola* 87, *Gobertii* 15, *varians* 61. — Asilidae 112. — *Asilus helveticus* 2. — *Ayndetus latifrons*, *varus* 12.

Bergenstammia 17. — *Besseria melanura* 61, 93. — *Bibio fulvicollis* 106, *Siebkei* 66. — Bibionidae 112. — Blepharoptera *cineraria* 56. — *Boletina antarctica* 88. — Bombyliidae 112. — Borboridae 112. — *Brachycoma devia* 45. — *Brachyopa* 82. — *Brachypalpus Zugmayeriae* 69. — *Brachystoma vesiculosum*, *var. flavicolle* 68.

Calliphora dasyophthalma 16. — *Campsicnemus mamillatus* 5, *platypus*, *varicornis* 32. — *Campylomyza pallipes* 51. — *Caricea Stroblii* 72. — *Catabomba* 91. — *Cecidomyia Beckiana* 44, *Bergrothiana* 102, 103, *euphorbiae* 47, *floricola* 103, *Giraudi* 43, *hygrophila* 38, *Inchbaldiana* 58, *lamiicola* 83, *Löwii* 31, *onobrychidis* 43, 103, *phyteumatis* 94, 110, *taxi* 47, 55. — *Cecidomyidae* 34, 38, 112. — *Cephalia caloptera* 82. — *Cephalina* 112. — *Ceratopogon Dufouri* 102, *hippocastani* 90, 102. — *Chamaedipsia* 17, 98, *Beckeri* 98, *longicornis* 69. — *Chelipoda* 93, 95. — *Chilosia gigantea*, *velutina* 73. — *Chironomidae* 112. — *Chironomus laetus* 42. — *Chirosia albitarsis* 73. — *Chloropidae* 112. — *Chloropisca ornata* 51. — *Chlorops flavifrons*, *nigrimana* 15. — *Chortophila rupicapra* 74. — *Chrysops parallelogrammus* 106. — *Chrysotus divisus* 18. — *Cladura fuscula* 82. — *Clidogastra breviseta* 65. — *Clinocera* 17, 25, 64, 69, 87, 96, *barbatula*, *Braueri*, *hastata*, *impudica*, *longipennis*, *phantasma*, *pirata*, *plectrum*, *Storchii*, *tibiella* 13, *trinotata* 5, *Wachtlii* 13. — *Clista maura* 15. — *Coenosia Stroblii* 72. — *Conopidae* 112. — *Conops fuscipennis* 73, *quadrifasciatus*, *vitellinus* 42. — *Cordylura breviseta*, *fulvipes* 102. — *Cordyluridae* 112. — *Corynoscelis eximia* 57. — *Crossocosmia* 113. — *Ctenostylum* 35. — *Culicidae* 112. — *Cylindrotoma distinctissima* 62. — *Cyrtonenra stabulans* 2. — *Cyrtopogon longibarbus* 45, *Meyer-Dürri* 2, 10.

Dasyptherus 12. — *Dexidae* 112. — *Diadocidia valida* 6. — *Diamesa Branickii* 51, *Waltlii* 70. — *Diaphorus Gredleri* 19, *semiflavus* 18. — *Diazoma hirtipenne* 27. — *Dicranomyia insularis*, *Kronei* 16, *trinotata* 62, *viciarius* 16. — *Dicranota Reitteri* 17. — *Diplosis brachyntera* 56. — *Dixidae* 112.

Docosia morionella 33. — *Dolichocheza albipes*, *nitida* 6, *opaca* 5, *silvicola* 6. — *Dolichopodidae* 112. — *Dolichopus Beckeri* 104, *gubernator* 12, *latilimbatus*, *thalassinus* 15. — *Doros conopseus* 2, 45, 46, *destillatorius* 45, 46. — *Drepanophora Braueri* 18. — *Drosophila adpersa* 59, *varum* 32. — *Drosophilidae* 112. — *Dryomyza praeusta* 29. — *Dryomyzina* 112.

Echinostoma pectinota 20, 32. — *Ectonus* 12. — *Elliptera omisa* 60. — *Empididae* 112. — *Empis anfractuosa* 39, 51, *dasychira* 12. — *Empyelocera Camillae*, *nasuta* 101. — *Ephyridae* 112. — *Epidapus* 19. — *Euclidia* 17. — *Eucoryphus Brunneri* 5. — *Eugeniomyia* 82. — *Eumetopia* 109. — *Eupalamus alpestris* 45. — *Euphranta connexa* 82. — *Euryomyia rhingioides* 35, *transfuga* 51. — *Eurytion* 109. — *Euthera Mannii* 99. — *Exechia* 70. — *Exochila* 82. — *Exoprosopa grandis*, *turcomana* 71, 73. — *Exorista excavata* 61.

Fabricia magnifica 33.

Gampsocera numerata 65, 70. — *Geranomyia caloptera* 4, *maculipennis* 2. — *Glaphyoptera* 88. — *Gonatherus* 65, 102. — *Goniomyia pilipennis* 82, *Schrenkii* 106. — *Gymnopternus longiventris* 18.

Hammerschmidtia 82. — *Hecamede albicans* 15. — *Helocera* 32. — *Helomyza agaricina* 57, *atricornis* 2. — *Helomyzidae* 112. — *Helophilus lineatus* 35. — *Hemerodromia melanocephala*, *preactoria* 24. — *Hercostomus lorifer* 12, *papillifer* 13, 32, *Pokornyi* 104, *praeceps* 32. — *Hilara magica* 68, *sartor* 81. — *Hitarimorpha* 17. — *Hirtaea femoralis* 66. — *Holopogon nigripennis* 45. — *Hormomyia capreae* 105. — *Hybotidae* 112. — *Hydromyza Tieffii* 33. — *Hydrophorus bipunctatus*, *borealis* 88, *Rogenhoferi* 6, 88. — *Hydrotaea palaestrica* 102. — *Hyetodesia semidiaphana* 76. — *Hypocharassus gladiator* 10. — *Hypochra atricornis* 48. — *Hypoderma bovis*, *Diana* 67, 77. — *Hypophyllus distans* 5.

Kowarzia 17.

Lamprochronus 12. — *Laphria dizonias* 56. — *Lasiargyra* 12. — *Lasiopa Mannii* 17. — *Lauxania hispanica* 15. — *Lepidomyia* 57, 73. — *Lepidostola* 57, 73, 82. — *Lepromyia* 82. — *Leptocera* 85. — *Leptomorphus Walkeri* 66, 93. — *Leptophora* 18. — *Leria barbiger* 5, 56, *chetomera* 56, *domestica*, *fungivora* 15, *modesta* 2. — *Leskia tricolor* 33. — *Leucophenga* 58. — *Leucostola* 8. — *Leucozona lucorum*, var. *nigripila* 83. — *Limnia halensis* 42. — *Limnobia goritiensis* 2. — *Limnobiidae* 112. — *Limnobia anomala* 37. — *Limnophila bryobia* 16. — *Limnophyes* 66. — *Lipoptena alcis* 25. — *Lispe apicalis* 5. — *Lobioptera margaritata* 2, *Tieffii* 65, 71. — *Lomatia* 93. — *Lonchopteridae* 112.

Macellocerus 12. — *Macquartia* 50, *monticola* 109. — *Macrocera amulicora* 2. — *Medeterus ambiguus* 15. — *Melia* 35, *forcipata* 93. — *Merodon Knerii* 4, 32. — *Micromorphus* 12. — *Microphorus vicinus* 68. — *Microtricha* 73. — *Mikimya* 111. — *Mochtherus flavipes* 19. — *Monoclonia* 57. — *Musca flaveola* 76. — *Muscidae* 112. — *Mycetophila adumbrata* 41, 51, *caudata*, *rufescens* 6, *xanthotricha* 41, 51. — *Mycetophilidae* 112.

Nemestrinidae 112. — *Nemotelus aerosus* 28, *Lomnickii* 4, 28. — *Neoscasia* 73. — *Neottiophilum* 29, 66.

Ochthiphilina 112. — *Ocypteridae* 112. — *Odontomyia hydroleon* 70. — *Oestridae* 112. — *Oligochaetus* 12. — *Oncopygius* 5, *distans* 51. — *Onesia polita* 33. — *Onuxicera* 3. — *Onychocera* 3. — *Orellia Wiedemanni* 16. —

Orimarga anomala 37. — *Orimargula alpigena* 37, 45. — *Orphnephila larvata* 92. — Ortalidae 112. — *Orthochile Rogenhoferi* 12. — *Oscinis flaviceps, nigra* 85.

Pachycerina calliopsis 65, *tripunctata* 18. — *Pachygaster pini* 15. — *Pachyrrhina aurantiaca* 3, 6, *euchroma* 6. — *Pachystylum arcuatum* 1, *Letochae* 6, *rugosum* 1. — Palloptera *guttipennis* 88. — *Paracrocera* 57. — *Paratinia sciarina* 6, 34. — *Parexechia* 70. — *Pelidnoptera* 50, 57, 64. — *Peratochetus* 56. — *Phaeobalia* 17, *Pokorny* 53. — *Phaeomyia* 50, 61, 64. — *Phagocarpus* 102. — Phasidae 112. — *Philolutra* 17, *erminea* 69. — *Phora Bergenstammii* 2, *oligoneura* 4, 18. — Phoridae 112. — *Phthinia Winnertzii* 5. — *Phthiria umbripennis* 15. — *Phytomyza geniculata* 70. — *Pipizella bipunctata, Heringii* 18. — *Pipiza Jablonskii* 4. — *Platystoma pubescens* 42. — *Platystomina* 112. — *Pocilobothrus* 12, *Bigotii* 36. — *Pogonosoma maroccanum* 70. — *Porphyrops Holmgrenii* 12, *Schineri* 1, 32. — *Prionocera Diana* 109. — *Psammorycter* 75. — *Psila caucasica* 69. — *Psilidae* 112. — *Psilopus Costae, lacteitaris* 109, *lesinensis* 104, 109. — *Pterostylus* 12. — *Ptychopteridae* 112. — *Pupipara* 112.

Rhamphomyia Erberi 12. — *Rhaphium tibiale* 15. — *Rhincoptila limnophilaeformis* 70. — *Rhinophora distinguenda, signata* 3. — *Rhipidia punctiplena* 65. — *Rhynchista* 109. — *Röderia* 17. — *Röderiidae* 109.

Sapromyza difformis 65, 89, *quadrilineata, quadrivittata* 91. — *Sarcophaga* 109, *caritaria* 67, *striata* 32. — *Sarcophagidae* 112. — *Sarcophila* 77, *Wohlfahrti* 67. — *Scatophagina* 112. — *Scatopse flavicollis* 57, *transversalis* 5. — *Schineria ruficauda* 93. — *Schizomyia* 103. — *Schoenophilus* 12. — *Sciara* 85, *ocellaris, tilicola* 32. — *Sciomyza picta* 66. — *Sciomyzidae* 112. — *Seoptera vibrans* 86. — *Sepsidae* 112. — *Simulium vexans* 16. — *Spathiophora* 33. — *Spaziphora* 33. — *Sphyrotarsus argyrostomus* 6, 12. — *Spilogaster* 76, *dexiaeformis, divisa, Wirzejskii* 4. — *Spilographa abrotani* 88, *alternata* 70. — *Stenopogon Wolfii* 69. — *Stichopogon Dziedzickii* 82, 89. — *Stratiomyia nigriceps* 70, 71. — *Stratiomyidae* 112. — *Sturmia* 97, 109, 113. — *Stygeropsis Diana* 106. — *Stylomyia* 73. — *Syllogoptera curvinervis, ocypterata* 82. — *Symplecta elongata* 66. — *Symplectomorpha* 58, 66. — *Syntormon rufipes* 12. — *Syrphidae* 112. — *Systemus adpropinquans* 15, *ornatus* 3, 5.

Tabanidae 112. — *Tabanus apricus, infuscatus* 51. — *Tachina dolecta* 32. — *Tachinidae* 112. — *Tachinoestrus* 71. — *Tachydromia emelaena, nigricoxa* 41, 51. — *Tachytrechus Kowarzi* 2, 4. — *Tanypezidae* 112. — *Telmaturgus* 6. — *Tephritis hordei* 85, *leontodontis* 65, *oxyacantbae* 102, *pallida* 85, *praecox* 15. — *Teuchophorus simplex* 15. — *Thalassomyia* 42. — *Thannodromia* 57, 93, 95. — *Thaumastoptera calceata* 3. — *Therevidae* 112. — *Thrypticus bellus* 18. — *Thryptocera Kowarzi* 32. — *Timia Komarovii, nigripes* 101. — *Tipula atomaria* 19, 25, *leucoprocta* 106, *lunata* 93, *mediovittata* 106, *nubeculosa, ochracea* 93, *oleracea, paludosa* 52, *rufina* 23, *subserricornis* 109. — *Tipulidae* 112. — *Toxotrypana* 111. — *Trichocera antipodium* 16, *hirtipennis* 27, *regulationis* 2, *Simonyi* 54, *versicolor* 32. — *Tricholyga nova* 20. — *Trichonta hamata, obesa* 15. — *Trichoptera picea* 18 27. — *Trichosia* 102. — *Trixa* 71. — *Trochobola caesarea* 10, 40, 62. — *Tropidomyia* 109. — *Trypeta colon* 66. — *Trypetidae* 112. — *Tryphera nigrifacies* 15.

Ugimyia sericariae 97, 113. — *Ulidina* 112.

Vermileo 75. — Volucella bombylans 79, var. *xantholeuca* 73, 79, plumata 79.

Wiedemannia *stylifera* 100.

Xanthogramma *maculipenne* 69. — Xiphandrium *catinotum* 12. — Xylophagidae 112.

Zonosema Meigenii 74. — Zygothrica 25.

II. Insecten anderer Ordnungen.

Andricus glandium (Hymen.) 16. — Aphilotrix gemmae (Hymen.) 16. — Bombus hortorum, lapidarius, terrestris (Hymen.) 79. — Deltocephalus xanthonenrus (Rhynch.) 30. — Gonatopus pilosus (Hymen.) 30. — Halyzia ocellata (Coleopt.) 62. — Smicronyx (Coleopt.) 40. — Tetralonia dentata (Hymen.) 70. — Tychius crassirostris (Coleopt.) 49. — Tomicus amitinus, duplicatus 7, 11, rectangulus (Coleopt.) 7. — Vespa orientalis (Hymen.) 56. — Villigera Fraenfeldi (Rhynch.) 25.

Systematische Uebersicht der Dipterenfamilien,

über welche sich meine Publicationen bis zum Schlusse des Jahres 1890 erstrecken.

(Die Zahlen verweisen auf die Nummer der Publication in dem voranstehenden Repertorium.)

Mycetophilidae 2, 5, 6, 15, 19, 25, 32, 33, 34, 41, 51, 52, 56, 57, 63, 66, 70, 85, 88, 93, 102, 112.

Ptychopteridae 112.

Culicidae 112.

Dixidae 2, 63, 112.

Chironomidae 42, 51, 66, 70, 90, 102, 112.

Blepharoceridae 2.

Simulidae 16, 51.

Orphnephilidae 92.

Bibionidae 2, 5, 51, 57, 66, 88, 89, 106, 112.

Cecidomyidae 31, 32, 34, 38, 43, 44, 45, 47, 51, 55, 56, 58, 63, 83, 90, 94, 102, 103, 105, 108, 110, 112.

Tipulidae (incl. Limnobiidae) 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 17, 18, 23, 27, 32, 37, 40, 45, 51, 52, 54, 58, 60, 62, 63, 65, 66, 70, 82, 93, 106, 109, 112.

Stratiomyidae 4, 15, 17, 28, 51, 63, 70, 71, 112.

Xylophagidae 112.

Tabanidae 2, 51, 106, 112.

Leptidae 17, 51, 75, 89, 109.

Acanthomeridae 112.

Nemestrinidae 112.

Acroceridae 57, 88, 112.

Bombyliidae 2, 15, 50, 51, 63, 70, 71, 73, 88, 93, 112.

- Therevidae 51, 112.
 Scenopinidae 51, 63.
 Apiceridae 112.
 Asilidae 2, 10, 15, 19, 45, 51, 56, 69, 70, 75, 82, 89, 112.
 Empididae (incl. Hybotidae etc.) 5, 12, 13, 17, 18, 24, 25, 39, 41, 51, 53,
 57, 63, 64, 68, 69, 81, 87, 93, 95, 96, 98, 100, 112.
 Dolichopodidae 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 18, 19, 21, 32, 36,
 51, 88, 104, 109, 112.
 Lonchopteridae 63, 112.
 Phoridae 2, 4, 18, 51, 63, 112.
 Pipunculidae 30.
 Syrphidae 2, 4, 15, 18, 32, 35, 45, 46, 51, 57, 63, 69, 73, 79, 82,
 88, 91, 112.
 Conopidae 2, 35, 42, 63, 73, 112.
 Oestridae 35, 51, 63, 67, 71, 77, 112.
 Phasidae (incl. Gymnosomidae) 15, 63, 88, 99, 112.
 Phanidae 61, 63, 93, 109.
 Ocypteridae 112.
 Tachinidae 1, 2, 3, 6, 15, 20, 32, 33, 35, 45, 50, 51, 61, 63, 71, 73,
 93, 97, 109, 112, 113.
 Dexidae 3, 82, 109, 112.
 Sarcophagidae 32, 33, 51, 63, 67, 77, 109, 112.
 Muscidae 2, 16, 51, 112.
 Anthomyidae 2, 4, 5, 14, 15, 51, 61, 63, 72, 73, 76, 87, 102, 112.
 Borboridae 51, 63, 85, 112.
 Cordyluridae (incl. Scatophagina) 33, 51, 63, 65, 102, 112.
 Clusidae 56.
 Helomyzidae 2, 5, 15, 51, 56, 57, 112.
 Sciomyzidae (incl. Dryomyzina) 2, 29, 42, 50, 57, 61, 63, 64, 66, 112.
 Ortalidae (incl. Pyrgotina, Platystomina, Cephalina, Ulidina) 42, 48, 51,
 57, 63, 86, 101, 111, 112.
 Sapromyzidae (incl. Lonchaeidae) 15, 18, 51, 63, 65, 89, 91.
 Trypetidae 15, 16, 63, 65, 66, 70, 74, 82, 88, 102, 112.
 Geomyzidae (incl. Opomyzina) 51, 63.
 Drosophilidae 25, 32, 51, 58, 59, 63, 112.
 Psilidae 51, 69, 112.
 Ephydriidae 15, 51, 63, 85, 88, 112.
 Chloropidae 15, 51, 63, 65, 70, 85, 112.
 Tanypezidae 112.
 Sepsidae (incl. Piophilina) 9, 51, 57, 63, 112.
 Agromyzidae (incl. Ochthiphilina) 2, 15, 16, 18, 51, 56, 57, 63, 65,
 70, 71, 112.
 Pupipara 25, 51, 112.